F45 + TV

Manual do usuário

GARANTIA

1 – A Max Free, inscrita no CNPJ nº 08811814000118, assegura ao cliente uma garantia de ***12 meses sobre o aparelho adquirido e 90 dias para acessórios (cabo de dados, bateria, fone de ouvido e carregador)***, contada a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

2 – Essa garantia cobre somente os defeitos de funcionamento das peças e componentes do aparelho e acessórios nas condições normais de uso – de acordo com as instruções dos manuais de operação que acompanham os mesmos.

3 – Essa garantia ficará automaticamente cancelada se os equipamentos vierem a sofrer reparos por pessoas não autorizadas, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, variações de tensão elétrica e sobrecarga acima do especificado, ou qualquer ocorrência imprevisível, decorrentes de má utilização dos equipamentos por parte do usuário.

4- Em caso de dúvidas entre em contato com a central de atendimento pelo número **08007717848.** As ligações são gratuitas para todo o país e devem ser feitas por telefone fixo.

Assistência Técnica

Havendo qualquer problema com o aparelho entre em contato conosco no **08007717848**, para maiores informações sobre assistência técnica.

2. Avisos Importantes

Importantes

Regulamentos especiais

Interferência de rádio: Todos os aparelhos móveis causam interferência em rádio dentro dos limites específicos do GSM.

Serviço qualificado: Somente o serviço qualificado poderá reparar este equipamento. Use somente acessórios qualificados para este equipamento.

Use somente acessórios originais: O uso de qualquer outro acessório poderá violar a garantia do aparelho.

Instruções de segurança

Antes de instalar ou operar este aparelho leia o manual de instruções.
Nunca exponha umidade (vapor, suor...) e raios;

Não colocar o aparelho em calor excessivo ou perto de fontes de calor;

Introdução:

3.1 Conteúdo da embalagem

Parabéns por adquirir Freecel F45+ TV, antes de usar o aparelho, retire de todos os componentes plásticos de proteção e verifique se há algum dano ou algo diferente no aparelho e nos acessórios.

3.2. Instalando o Cartão SIM, bateria e anexando outros acessórios.

Chip, cartão de memória e Instalação da bateria

Sempre que for mudar o chip ou colocar o cartão de memória, desligue o aparelho e desconecte o carregador antes de retirar a bateria.

1. Remova a bateria pelo plug;
2. Deslize o Chip para dentro do espaço indicado. Tenha certeza de que a parte dourada do chip esteja virada para baixo e que esteja alinhado;
3. Deslize o cartão de memória para dentro do espaço que está escrito SD, verifique se os pinos estão virados para baixo. Empurre o cartão até sentir que ele está travado.
4. Coloque a bateria atrás do telefone;
5. Coloque a tampa da bateria no lugar e empurre-a.

Você pode gravar contatos no cartão de memória antes de removê-lo do telefone.

Conectando o fone de ouvido

Este aparelho acompanha o fone de ouvido, com o fone você pode ouvir mp3, rádio ou falar com as pessoas durante as ligações. Para conectar o fone basta colocar na tomada USB do aparelho, quando conectado corretamente o aparelho ascenderá mostrando que o fone foi conectado.

Nota: Somente use acessórios originais da freecel.

Conectando o carregador de bateria

Quando você adquire o telefone, a bateria está parcialmente carregada.

1. Plugue o carregador no conector do aparelho;
2. Plugue o carregador na tomada.

As 3 primeiras cargas devem ser de 12 horas, as demais de 4 horas. Sempre que interromper a recarga a bateria durará menos tempo.

Nota: O ícone aparecerá na tela dizendo que o aparelho está sendo carregado.

3.3 Teclas do telefone (layout).

1 Tecla função à esquerda: executa as funções inferior à esquerda.
2 -Tecla função à direita: executa as funções inferiores à direita.

3- Tecla de chamada SIM 1/2: faz ligações, responde ligações e mostra os números chamados e recebidos.

4- Tecla de finalização: Termina ou rejeita ligações. Pressionando o botão ele liga e desliga o aparelho.

5- Teclas de direção: Direciona entre as opções; Quando o aparelho está em standby, pressionando a tecla mostra os atalhos de aplicação.

6- Teclas numéricas 0-9: Pressione qualquer tecla em standby para fazer ligações. No modo standby pressione 1 para entrar nas mensagens de voz; pressione de 2 a 9 para fazer chamadas rápidas da lista. No modo editar, pressione as teclas numéricas para introduzir os números, caracteres e notação fonética (acentuação)

7- Teclas *&#: No modo editar, pressione "*" para incluir símbolos; Pressione "#" para escolher entre diferentes métodos de inclusão; No modo standby pressione a tecla de função à esquerda e "#" para bloquear e desbloquear o teclado do aparelho, ainda em standby pressione e segure a tecla "*" para alternar entre modo silencioso ou modo tocar.

8- Tecla TV: Com essa tecla você entrará na função TV.

9- Tecla OK: Quando pressionado na tela principal, você acessará o menu; a tecla OK, também confirma a opção selecionada.

Ligando o Telefone:

1. Pressione e mantenha pressionada a tecla vermelha do aparelho (aproximadamente 3 segundos) que ele ligará.
2. Para desligar repita o procedimento 1.

3.4 Ícones importantes

Ícone de Sinal: Este sinal aparece no topo do aparelho do lado esquerdo. O ícone ajuda você a identificar a força do sinal da operadora. O máximo são 4 barras, que significa sinal forte. Quando aparece nenhuma barra mostra que o aparelho está sem sinal.

Ícone de Bateria: O ícone da bateria você poderá encontrar no topo do aparelho no lado direito, o ícone mostra o quanto de bateria ainda resta para descarregar.

Nota: Se a bateria estiver fraca, aparecerá no visor do aparelho "bateria fraca".

Ícone Bloqueio do teclado: O ícone aparecerá no topo do aparelho próximo aos ícones de sinal. Ícone de cadeado significa que o aparelho está bloqueado.

3.5 Funções básicas

Fazer chamadas: Para fazer uma chamada, desbloqueie o teclado e coloque o número a ser chamado e pressione a tecla chamar. . Para finalizar basta pressionar a tecla vermelha .

Para alterar o volume da chamada pressione as teclas de navegação para cima e para baixo.

Fazer chamadas usando as chamadas gravadas: Todas as chamadas feitas e recebidas ficam gravadas no registro de chamadas e classificados em chamadas atendidas, recebidas e discadas. Para checar as chamadas em standby pressione a tecla de chamada para ver as chamadas gravadas. Use as teclas de direção do aparelho para mostrar o registro de chamadas.

Recebendo ligações: Quando receber uma ligação pressione a tecla de chamada para atender. Se o fone de ouvido estiver conectado, você poderá utilizar o botão dele para receber a chamada.

Opções de chamadas: O freecel F45+ TV oferece várias opções de chamadas. Durante a chamada as opções poderão ser vistas na tela pressionando a tecla de função a esquerda . Pressione para cima e para baixo para selecionar a opção que você deseja.

- **Mãos livre:** Para selecionar o modo viva voz;
- **Segurar a chamada:** Para segurar uma chamada ativa;
- **Terminar uma Chamada:** Para terminar uma chamada;
- **Nova Chamada:** Para fazer uma nova chamada;
- **Contatos:** Para explorar a agenda;
- **Mensagens:** explorar o menu de mensagens;
- **Gravação:** Para gravar uma chamada;
- **Mudo:** Liga e desliga o microfone durante as chamadas;

- **DTMF:** Você pode escolher on/off; Que é enviar um tom duplo de multi-frequência. Isso pode oferecer discagem para os números de telefone com extensão ou sistema IVR instalado na opção menu.

Nota: Esta configuração depende da operadora.

4.Menu Layout

4.1 Multimídia

Câmera

Para acessar a câmera: ***Menu> Multimídia> Câmera***

Quando estiver na câmera pressione a tecla OK para bater a foto.

Ao pressionar a tecla da esquerda, você pode ir para as seguintes opções:

Álbum: Selecione está opção para ver as fotos.

Configurações de câmera: Realiza tais configurações relacionadas como Som do obturador, EV, Contraste e assim por diante.

Configurações de Imagem: Seleciona o tamanho e qualidade de imagem.

Balanço de branco: Você pode selecionar a opção: auto, dia, fluorescente, incandescência e névoa.

Modo Cena: Você pode selecionar auto ou noite.

Efeitos: Você pode escolher os seguintes efeitos: normal, preto e branco ou sépia.

Restauração padrão: Restaura as configurações padrão da câmera.

Álbum de fotos

O álbum de fotos armazena todas as fotos batidas e salvas no aparelho.

Selecione uma foto e pressione a tecla de função à esquerda para ter acesso às opções:

Ver: Pressione quando quiser ver a foto.

Slide Show: para ver todas as fotos como slide.

Editar: Toda vez que quiser editar algo na foto escolha está opção.

Enviar: A imagem selecionada pode ser enviada por MMS, E-mail ou Bluetooth.

Usar como: As imagens salvas podem ser usadas como proteção de tela quando iniciar o aparelho ou quando desligar o aparelho.

Renomear: Você pode renomear a imagem.
Deletar: Deleta a imagem selecionada.

Organizar por: Você pode organizar as fotos de acordo com o nome, tipo, hora ou tamanho.

Deletar todas as imagens: Deleta todas as imagens**.**

Gravação de Vídeo

Com o aparelho F45 +TV você pode gravar vídeo. Dentro da função pressione a tecla ok para iniciar e pausar a gravação. Pressione a tecla da direita para pausar e salvar o vídeo.

Pressione a tecla esquerda, e você verá as opções: tais como definição de câmera, definição de vídeo, equilíbrio de branco, efeitos, armazenagem e restauração padrão.

Para acessar a função: ***Menu> Multimídia> Gravar Vídeo***

Vídeo Player

O freecel TV + F45 vem com um player de vídeo embutido que reproduz todos os seus arquivos de vídeo favoritos armazenados no aparelho.
Pressione OK para iniciar / pausar a reprodução, pressione para cima e para baixo para ajustar o volume.
Pressione a tecla 0 para alternar tela cheia / metade da tela.

Music Player

O aparelho F45+ TV vem com tocador de música para você ouvir suas músicas favoritas que estão salvas no cartão de memória em qualquer lugar. Basta pressionar o botão MP3 no teclado do seu aparelho ou você pode encontrar em ***Menu> Multimídia> Leitor de Áudio.***

Pressione a tecla de função da esquerda e você terá acesso as seguintes opções:

- **Playlist:** Você pode selecionar a memória do telefone ou do cartão de memória.
- **Lista Auto:** Ele fará uma lista para tocar automaticamente.

- **Repetir:** Você pode selecionar para repetir apenas uma música ou a lista inteira.
- **Shuffle:** Você pode mudar a ordem das suas canções para tocar. Se você colocar este modo para 'On', as músicas serão tocadas de forma aleatória.
- **Segundo plano:** Ele permite que você desfrute a sua música, minimizando o player, podendo utilizar as outras funções do aparelho.
- **Definições de bluetooth:** Você pode definir BT estéreo ou fone de ouvido.
- **Efeitos de áudio:** Você pode selecionar entre desligado ou equalizador.
- **Letra da música:** Aparecerá a letra das músicas na tela do aparelho. Seleciona ligado / desligado.

Nota: As músicas devem ser inseridas dentro da pasta ***My musics*** para que o leitor de áudio reconheça automaticamente.

Gravador de voz

Entre na função gravador, pressione a tecla esquerda vá até opções e selecione nova gravação. Quando quiser finalizar pressione o botão esquerdo que automaticamente irá salvar.

Para acessar a função: ***Menu> Multimídia> Gravador***

Rádio FM

O aparelho F45+TV vem com rádio FM embutido. Para acessar o rádio vá em ***Menu> Multimídia> Rádio FM***. Dentro da função rádio pressione a tecla esquerda para aparecer a seguintes opções:

Estação: Salva todas as estações que o rádio consegue receber. Você pode editar com a sua preferência.

Defina a frequência: Você pode salvar e registar as frequências preferidas e pressionar OK para reproduzir.

Busca automática: Quando selecionada está opção, a FM procurará por todas as frequências que estiverem funcionando na rede. Para utilizar está função o rádio deve estar ligado.

Configurações: Nas configurações, você tem as seguintes opções: Segundo plano, Alto-falante, Formato de gravação e qualidade de áudio**.**

Gravação: Nesta função você pode gravar uma música ou programa favorito.

Anexar: Se tiver algum arquivo gravado, você poderá anexa-los.

Lista de arquivos: Selecione lista de arquivos para ver os arquivos já salvos.

O rádio FM também lhe dá a opção de mudar as configurações através de teclas de atalho disponíveis na janela principal. Tais como, utilizando as teclas de direção à esquerda e à direita para pular as estações, usando o para cima e para baixo para ajustar o volume, pressionando a tecla OK para ligar / desligar o rádio.

Registro do rádio

O F45+TV vem com uma característica única do FM agendamento. Este recurso permite que você programe o rádio para gravar seu programa favorito. Você pode definir a data, hora, e as funções do canal e criar um nome para o programa desejado. Pode gravar até quatro programas para que você possa apreciá-los a qualquer momento posterior ou sempre que desejar. "Ao pressionar Editar", você terá as seguintes funções:

On/ Off
Data e hora
Repetir
Configurações de canais
Configurações de gravação

TV

O aparelho vem com TV para você assistir seus canais favoritos sempre que desejar em qualquer horário e lugar.

Basta pressionar o botão TV no teclado do seu aparelho ou você pode encontrar em ***Menu> Multimídia> TV.***

Configurar TV: *Quando se conecta a primeira vez é necessário configurar a TV para fazer busca dos canais, para isso vá em:* ***Menu> Multimídia> TV> opções> Região> América do Sul> Brasil.***

Dentro de opções você encontrará:

- **Auto scan:** Ele tenta fazer a varredura de todos os canais disponibilizados pela rede.
- **Tela cheia:** Mudar para modo de tela cheia.
- **Definir região:** Selecione seu país ou região.
- **Lista de programas:** Guarde todos os canais que a TV pode receber.

O sinal de TV é analógico podendo não funcionar em algumas regiões. Sempre que mudar de área a configuração deve ser feita novamente.

4.2 Contatos

Procurar: Para fazer uma busca rápida entre os contatos pressione a letra inicial do nome que deseja localizar. Após encontrar o contato você terá as seguintes opções:

- **Ver:** Dará detalhes do número selecionado.
- **Editar:** Dará a opção de editar o número selecionado, você poderá selecionar nome, número etc.
- **Deletar:** Você poderá deletar todo o contato.
- **Copiar:** A opção permite copiar o contato selecionado para o telefone ou para o cartão SIM, dependendo de onde a entrada foi armazenada anteriormente.
- **Mover:** A opção permite que você mova o contato do telefone para o CHIP ou do CHIP para o telefone, dependendo de onde o contato foi selecionado. O contato em movimento será automaticamente excluído da memória onde foi armazenado anteriormente.
- **Mandar SMS:** Selecionando essa opção permitirá ao usuário enviar um SMS para o número selecionado.
- **Mandar MMS:** Permitirá que o usuário envie os detalhes do contato para outra pessoa por mensagem multimídia.
- **Enviar contato:** Você poderá enviar o contato para outro aparelho por SMS, MMS e bluetooth.

- **Adicionar a lista negra:** Permite que você adicione o contato para a lista negra. Uma vez na lista negra o aparelho irá rejeitar a ligação sempre que ligarem do número.
- **Selecionar:** Você poderá selecionar todos os contatos ou um por um.

Adicionar um novo contato: Selecione está opção para adicionar um novo contato, usando a memória do Chip ou do aparelho para o armazenamento.

Deletar tudo: Você pode deletar todos os contatos da memória do aparelho ou do SIM, ou apenas deletar um por um.

Grupos de ligação:

- **Contém 5 grupos:**
  - Amigos
  - Família
  - VIP
  - Trabalho
  - Outros

Selecione qualquer um dos grupos para configurar, Por exemplo:

- Configurar um toque de chamada para aquele grupo.
- Associar uma imagem de chamada para o grupo.
- Associar um vídeo com o grupo.

Discagem rápida: Selecione discagem direta "on/off" e configure sua lista.

Lista negra: Defina se pretende ativar a chamada de filtro e edite sua lista negra. Toda vez que o número cadastrado na lista ligar o aparelho enviará sinal de ocupado. (para configurar a lista ***Menu> Centro de assistência> Definições de chamadas> Lista negra)***

Configurações da agenda: Os seguintes campos são listados nas configurações:

- **Meu Vcard:** Edita e manda Vcard.
- **Status da memória:** Nesta opção você pode verificar a memória do aparelho, do chip e do cartão de memória.
- **Preferência de armazenamento:** Você pode escolher entre SIM ½ para armazenar na memória ou os dois.
- **Vcard:** Você pode editar ver e adicionar Vcard. (para utilizar essa função insira o cartão de memória).

Backup/ restauração da agenda: Você poderá restaurar/ backup da agenda sempre que achar necessário.

4.3 Centro de Assistência

Você pode checar todas as suas chamadas no **menu > Centro de assistência> Histórico de chamadas**. Neste menu haverá os detalhes de: Chamadas perdidas, discadas e recebidas.

Terá também as opções de: deletar todos os registros de chamadas, duração das chamadas, custo da chamada, contador de SMS e contador de GPRS.

Configurações de chamadas

- **Chip 1e2 configuração de chamadas**
  - **ID de chamada:** O modelo F45+TV possui duas versões de software no mercado atualmente. A primeira versão você pode definir se quer o ID ligado ou desligado, lembrando que esse serviço é necessário a disponibilização da operadora. Na segunda versão essa função não está disponível, mas para efetuar chamadas com bloqueio do ID é preciso digitar o código #*87# anterior a qualquer ligação, sempre que desejar utilizar esse recurso.
  - **Chamada em espera:** Esta função lhe dá a opção de deixar uma chamada em espera enquanto atende outra. Selecione on ou off.
  - **Desvío de chamada:** Você pode configurar para encaminhar as chamadas recebidas em diferentes condições.
  - **Restrição de chamadas:** Para ativar este serviço verifique com a operadora a disponibilidade, sempre que fizer esta opção você terá que inserir uma senha.
  - **Linhas:** Você pode alternar entre a linha 1 e linha 2.

Configurações avançadas:

- **Auto redial:** Você pode selecionar on para redial, toda vez que a ligação não for completada ele discará sozinho após a primeira tentativa.
- **Tempo de chamada:** Se está função estiver ativa, um cronômetro aparecerá na tela marcando o tempo de duração toda vez que estiver em chamada.
- **Toque de duração da chamada:** Se está função estiver ativa, você receberá um bip toda vez que ultrapassar um tempo estimado (determinado pelo usuário). Este sinal serve para avisar quanto tempo está em ligação.
- **Efeito vibratório de chamada:** Você pode configurar on ou off para está função.

- **Finalizar automaticamente:** Você pode ligar/ desligar está função, podendo programar um tempo de 1 á 9999 segundos.

4.4 Serviços

STK: Significa ferramenta do SIM. Este serviço é prestado pelo provedor de rede e é usado para iniciar os valores adicionados, desde que o cartão SIM e a operadora suporte esse recurso.

WAP: Wap é internet sem fio, mostra os serviços básicos de um computador baseado na web browser mas será uma operação simplificada com restrições do aparelho. A função Wap tem as seguintes opções:

Homepage: Permite que insira o endereço de internet. Toda vez que acessar a internet entrará nessa página padrão.

Bookmark: Está função serve para você marcar um lugar em um documento da Web ou um ponto no browser da internet.

Páginas recentes: Mostra a lista de todos os sites visitados recentemente.

Endereço (URL): Entre com o endereço de internet para acessar o site.

Caixa de serviço: A caixa de serviço recebe e armazena as URL através de mensagem de texto pela operadora. Você poderá ler e acessar a URL.

Configurações: Você pode configurar, o CHIP, o perfil, as opções do navegador, as configurações de mensagens do serviço e limpar cache e cookies.

Conta de dados

Em conta de dados contém a conta de GPRS usada para estabelecer conexão com a WAP, MMS e browser.

Nota: Selecione a configuração apropriada na lista para a utilização de um recurso especial em função da disponibilidade dos serviços de operador.

4.5 Bluetooth.

Por Bluetooth, você pode se comunicar com outros dispositivos (telefone, fone de ouvido ,entre outros) compatível através de conexão sem fio Bluetooth.

Para ativar a função: **Menu> Serviços> Bluetooth> Alimentação> Ativar**

Para transferir arquivos: **Menu> Gerenciador de arquivos> Escolha a pasta > Escolha o arquivo> Opções> Enviar> Via Bluetooth**

On / Off: Selecione Ligar para ativar o Bluetooth e desligar para desativá-lo. Note que o Bluetooth precisa ser ativado para executar todas as funções mencionadas.

Visibilidade: Define a visibilidade do Bluetooth.

Meus Dispositivos: É uma lista de dispositivos que foram pareados com o aparelho anteriormente.

Procurar dispositivo de áudio: Busca outros dispositivos de áudio que estejam ligados nas imediações.

Nome: Você pode mudar o nome do dispositivo sempre que quiser.
Avançado: Você pode definir o caminho de áudio e visualizar as informações sobre o endereço Bluetooth.

Toda vez que for enviado um arquivo, o aparelho solicitará uma senha, essa senha será um número qualquer de verificação. Logo se colocado 1 no aparelho no outro que está sendo transmitindo o arquivo deve- se repetir o mesmo número.

4.5 Mensagens

Este aparelho suporta vários tipos de serviço de mensagem. Você pode criar, editar, mandar e receber mensagens multimídias e de texto.

SMS: dentro de mensagens existem algumas pastas:

- **Escrever Mensagem:** insira o texto que deseja enviar.
- **Caixa de entrada:** todas as mensagens recebidas ficam guardadas.
- **Caixa de saída:** Todas as mensagens enviadas ficam armazenadas.
- **Projetos:** Estão armazenados no aparelho 10 modelos de mensagens para usar. Você pode editar essas mensagens de acordo com o que deseja.
- **Configurações de mensagens:** Você encontrará todas as configurações de envio e recebimento de mensagens.
- **Lista negra de mensagens:** Selecione on/off e adicione uma lista.

MMS: O aparelho suporta mensagens multimídia. Você pode mandar e receber arquivos multimídias usando está opção, tendo está função em seu CHIP. Há algumas pastas dentro dessa opção:

- **Escrever MMS**
- **Caixa de entrada**
- **Caixa de saída**
- **Projeto**
- **Modelo**
- **Configurações de MMS**

Mensagem de Transmissão: Seu aparelho é capaz de receber e armazenar as transmissões. Você pode selecionar modo on/off.

4.6 Gerenciador de Arquivos

Está opção ajudará você a gerenciar os arquivos salvos no aparelho e no cartão de memória.

1. Você pode verificar o quanto de memória ainda resta e verificar a memória disponível para uso.
2. Você pode abrir e navegar nas pastas onde os arquivos foram salvos.
3. Você pode ver tocar e instalar arquivos disco removível.

As opções possíveis são: abrir, formatar e renomear. Quando formatar o cartão de memória, será deletado tudo que estiver salvo nele.

4.7 Personalização

Adicione fotos aos seus contatos personalizando-os.

Neste aparelho vem instalado o jogo Tetris para a sua diversão.

4.8 Organizador

Calendário: Você pode usar o calendário para marcar eventos importantes. Após entrar no calendário você pode selecionar o ano, mês e a data que deseja marcar o compromisso. Selecionando a data você terá acesso há:

- **Ver:** Se há uma cor de fundo diferente em uma data, significa que há alguma tarefa no mesmo dia. Você também pode ver qualquer comentário mencionado por você de uma tarefa armazenada por você anteriormente.
- **Ver todos**
- **Adicionar eventos:** quando você adiciona um novo evento, você pode selecionar a duração do evento, observações e alarme.
- **Deletar evento**
- **Ir para a data:** coloque a data e depois pressione ok para ir até a data específica, para editar, ver e entrar no evento.
- **Mostrar semana / Mês**

Notas: Você pode adicionar novas notas, ver e deletar as notas.

Alarme: Para acessar: **Menu> Agenda> Alarme**

O alarme pode ser definido para tocar em um horário específico em vários dias da semana. Há cinco tipos de alarmes. Você pode definir esses alarmes para despertar em horários diferentes em dias específicos (s) de uma semana.

Horário Mundial: horário mundial você poderá saber o horário de vários países. Você pode ver o mapa e a hora das cidades utilizando está função.

Conversor de unidades: Use está opção para converter unidades, como peso e KM.

Cronômetro: O aparelho vem com dois tipos de cronômetro:

- **Cronômetro típico**
- **Way cronômetro**

Calculadora: Para acessar a função: ***Menu> Agenda> Calculadora***

Use as teclas de direção e teclas numéricas, através das pistas na tela para utilizar a calculadora.

4.9 Configurações

Nas configurações, o telefone lhe dá a opção para alterar e configurar os recursos do telefone.

A lista a seguir mostra as configurações disponíveis:

Perfil: Todos os perfis do aparelho constam neste menu:

- **Geral:** este perfil lhe dá a opção de ativar e customizar as configurações. Você pode customizar as seguintes opções:
  - **Toque:** Você pode selecionar diferentes sons de toques, ou colocar uma música para tocar sempre que alguém te liga, para mensagens e alarme.
  - **Volume:** Você pode escolher entre vários tipos de volume.
  - **Tipo de Alerta:** Você pode escolher qual o tipo de alerta que deseja usar. Pode escolher entre apenas toque, vibrar, toque + vibrar e Vibrar depois tocar.
  - **Tipo de toque:** Escolha o toque que deseja usar. Você pode utilizar tocar, repetir ou crescente.
  - **Toque extra:** Essa função você pode selecionar um toque para as mensagens do aparelho como: fone conectado, bateria fraca entre outros.
  - **Modo atendimento:** Você pode escolher em atender pressionando qualquer tecla ou somente as teclas de chamada do aparelho.
- **Reunião**
- **Área externa**
- **Área interna**
- **Fone de ouvido**
- **Bluetooth**

Configuração do dual Chip: Você tem, algumas opções dentro deste menu, são elas:

- **Dual Chip aberto:** Esta opção ativa os dois SIM.
- **Somente Chip1 aberto:** Está opção ativa somente o SIM 1.
- **Somente o Chip2 aberto:** Está opção ativa somente o SIM 2.

- **Modo de voo:** Está opção desabilita toda a comunicação dos dois SIM, porém você consegue utilizar as outras funções que não precisam do sinal da operadora normalmente.

Configurações do aparelho: Você terá acesso às seguintes informações:

- **Data e hora:** Defina o fuso horário a data e hora no aparelho.
- **Idioma:** escolha o idioma desejado para seu aparelho.
- **Agendar desligamento:** Você pode agendar um horário para o telefone ligar e desligar.
- **Mensagem de saudação:** Você pode deixar uma mensagem de saudação, toda vez que liga o aparelho aparecerá a mensagem.
- **Atalho:** Defina seus atalhos de acordo com suas necessidades, eles aparecem na tala principal do aparelho.
- **Chave de navegação:** aperte para cima, para baixo, direita e esquerda.
- **Auto atualização da hora e data:** Selecione on ou off.
- **Definições diversas:** Define o nível do brilho e tempo que a luz de fundo do LCD fica acesa.

Configurações de conexão: Você terá acesso às seguintes informações:

- **Configurações de rede:** A configuração de rede lhe da à opção de selecionar uma rede e adicionar a rede na lista. Você terá duas opções:
  - **Selecionar rede**
  - **Redes preferidas**
  - **Conexão GPRS**

Configurações de segurança: Você terá acesso às seguintes informações:

- **Chip 1e2 segurança**
  - **Senha de Chip 1e2:** pressione a tecla ligar o que exigirá que você digite uma senha quando o celular é ligado. Caso contrário, o cartão SIM não esteja disponível.

Durante a instalação, é necessário introduzir o código PIN correto. Se um código errado for inserido por três vezes, o PUK (código de desbloqueio pessoal) será exigido, PUK é utilizado para desbloquear e alterar o código PIN bloqueado. Se o código PUK não é fornecido, contate a sua operadora de serviços de rede local.

Discagem fixa: Você pode configurar o aparelho para restringir chamadas fazendo somente chamadas na lista de discagem fixa.

Barrar discagem: Essa função depende da operadora.

Mudar Senha: Dá a opção de mudar a senha do PIN1 e PIN2.

Bloqueio do telefone: Esta função protege o telefone de qualquer uso não autorizado às informações armazenadas no telefone. Sempre que estiver ativado, o telefone pedirá o código de bloqueio do telefone toda vez que for usar. Digite o código de bloqueio (Senha inicial, 0000 ou 1122) para usar o telefone. Você pode simplesmente abrir o telefone, entrar em configurações de segurança> Telefone> Ativar ou desativar.

Auto-bloqueio do teclado: Ele vai bloquear automaticamente o teclado após um intervalo de tempo pré-definido. Você pode ajustar o tempo de 5 segundos a 5 minutos.

Mudar senha do aparelho: Dá-lhe a opção de mudar a senha do aparelho.

- **Restaurar as configurações de fábrica:** Selecionando está opção, pedirá para você inserir uma senha para restaurar o aparelho (Senha 0000 ou 1122). Essa opção será utilizada com todas as configurações, fotos e músicas que estivem na memória do aparelho.
- **Efeito de som:** Você pode selecionar um efeito sonoro.
- **Atalho:** Você pode definir atalhos de acordo com suas exigências.

Configurações de display: Nesta opção você pode selecionar vários itens relacionados com o display (papel de parede, iluminação, atalhos entre outros).

Especificações Técnicas

Geral	Modelo	F45+TV
	Design	Barra
	Plataforma	MTK6253DV
	Rede 2G	GSM 850/GSM 900/DCS1800/PCS1900
	Rede 3G	Não
	QuadriBand	Sim
	Dimensão	11 x 4.4 x 1.3
	Ano de lançamento	2010-12
Bateria	Capacidade	1000mAh
	Tempo de espera	Até 240horas
	Tempo de conversação	até 4 horas (depended a rede)
Câmera	Câmera	1.3 Mpixel
	Flash	não
	Secundária	não
	Câmera PC	Sim
Display	Tamanho LCD	2.0 inch, QCIF
	Cor LCD	65K
	Tecnologia LCD	TFT
	Sensível a toque	Não
Serviços	GPRS	Class 10
	EDGE	/
	WIFI	/
	SMS	SIM
	MMS	MMS 1.2
	Wap	WAP 2.0
Características	Áudio Player	MP3/MIDI/AMR/WAV
	Alto-falante	single Φ20
	Vídeo Player	MP4/3GP /AVI
	Gravador Vídeo	3GP
	Jogos	Sim
	Gravador de sons	Sim
	FM rádio	Sim (saída via antena)
	Reconhecimento de escrita	Não
	Dual SIM	Sim
	Lanterna	/
	Magic Voice	Sim
	Bússola	/
	Sensor de movimento	Não
	Codec	/
	OFN	/

	ATV	Não
	JAVA	/
	SNS	/
	Leitor de documento	TXT
	E-mail	Sim
Conectividade	Bluetooth	Sim（BT2.1+EDR）
	Aúdio Jack	10pin
	Conector do carregador	10pin
	Conector USB	10pin
Armazenamento	SMS	250 entrada+250 saída
	Contatos	500 contatos
	Memória Interna	128+64Mb
	Memória Externa	Sim (até 8G)
Idioma	Display	English+TBD
	Entrada	English+TBD
Acessórios	Fone de Ouvido	1
	Bateria	1
	Carregador	1
	Cabo USB	1